MANUAL TÉCNICO

ADVERTENCIAS DE USO

Con los conocimientos médicos actuales, no se encuentra ninguna contraindicación para el uso de MAGNETOCLINIC. Sin embargo, hay que tener en cuenta algunas precauciones.

-MAGNETOCLINIC se puede utilizar, en presencia de llagas, úlceras o edemas, poniendo una gasa estéril entre el disco magnético y la piel para evitar contagios e infecciones posteriores.
-No permita el uso de instrumentación electromédica a menores de 18 años que no estén asistidos por los padres, tutores o personas responsables.
-Es siempre bueno, consultar al médico o terapeuta y dejarse aconsejar sobre el mejor uso del aparato en caso de dudas.
-Se usarán únicamente los accesorios suministrados (cables, complementos SANA MAG. etc), indicados en el presente manual o bien, los suministrados por el fabricante o asistencia técnica. Está totalmente desaconsejado el uso de cualquier otro tipo de accesorios.
-Los accesorios que se aplican directamente sobre la piel, son de uso exclusivo para una sola persona. En caso contrario, deben limpiarse para evitar posibles contagios o enfermedades de la piel.
-Se recomienda verificar periódicamente el estado de los accesorios, controlando en particular que los cables y las partes aplicadas no estén dañadas.
-El aparato y los accesorios no se deben exponer a fuentes de calor, ni tampoco usarlos en agua.

-No se debe utilizar la máquina cerca de otros aparatos de ondas cortas o microondas, como tampoco, enchufarlo en la misma toma de corriente. Podría ser perjudicial para el correcto funcionamiento.
-No haga uso del aparato simultáneamente a un aparato quirúrgico HF conexo al paciente.

USO EXCLUSIVO BAJO PRESCRIPCIÓN Y CONTROL MÉDICO

Los portadores de marcapasos no deben ser sometidos a terapias instrumentales, sin estar bajo control médico o estrecha vigilancia.
En caso de embarazo o de hemofilia, solamente la opinión del médico puede aconsejar el uso.
En pacientes que manifiestan graves patologías a nivel cardiológico o neurológico o estados tumorales extendidos, dada la delicadeza de los casos en cuestión, se aconseja consultar previamente a su médico.
Para estos casos y otros de índole de extrema gravedad consulte a su terapeuta.

CARGA DE BATERIA/TIEMPOS DE USO CON CARGA MÁXIMA

Antes del inicio del uso

Antes de efectuar el tratamiento inicial es necesario cargar la máquina durante 8 o 10 horas, haciendo uso del cargador de batería suministrado con la compra de MAGNETOCLINIC. De este modo, la batería estará en las mejores condiciones para un perfecto funcionamiento.
Se advierte que tener la batería cargando más de 14 horas puede dañarla, por lo que recomendamos limitar las cargadas a 8-10 horas.

Periodos de utilización

Para mantener la batería en óptimo estado, se recomienda realizar la carga cuando la máquina avise con pitido y mensaje escrito en la pantalla. Déjala cargando durante 8/10 horas.
Mensajes del estado de la batería:
-Nivel batería……batería a ALTA carga.
-Nivel batería ……...batería a MEDIA carga, nivel habitual de utilización.

-Nivel batería……batería a BAJA carga. Cuando llega a este nivel, la máquina avisa para que se proceda a la carga con un mensaje escrito (CARGA BATERÍA) y se miran los símbolos de la batería en cargo. Durante cualquier tratamiento aparece en el display cada 60 segundos el mensaje del estado de la batería durante 3 segundos.

Periodos de no utilización

Si los periodos de NO UTILIZACIÓN son largos, se recomienda cargar la batería cada 2 meses para mantenerla en óptimo estado. Déjela cargando 8/10 horas.

La batería suministrada es de larga duración, sin efecto memoria, por lo que se puede recargar en cualquier momento, aunque no esté descargada completamente.

Recordamos que tener la batería cargando más de 14 horas puede dañarla, por lo que recomendamos limitar las cargas a 8-10 horas.

Se ruega utilizar exclusivamente el cargador de batería suministrado.

Un mal uso de la batería, conllevará la pérdida de la garantía.

Tiempos de uso de la batería con carga máxima

Dependiendo de número y tipo de accesorios que conectemos a MAGNETOCLINIC obtendremos un tiempo máximo de uso hasta tener que volver a cargar la batería.

-Conectando 1 sólo accesorio textil: 24 horas.

-Conectando 2 accesorios textiles: 18 horas.

-Conectando 1 accesorio textil y 2 discos magnéticos: 5,5 horas.

-Conectando 2 accesorios textiles y 2 discos magnéticos: 4 horas.

-Conectando 2 discos magnéticos: 5 horas.

MagnetoClinic se puede utilizar con batería o conectada a la red eléctrica.

ELECTROMAGNETOTERAPIA (EMT), TRATAMIENTO CON ONDA CORTA

El campo magnético está presente en la naturaleza como campo magnético terrestre, con una intensidad de 0.48 Gauss. Hace casi 25 siglos que se conocen sustancias magnéticas existentes en la naturaleza: en 1820 “Oersted” descubrió el efecto magnético de la corriente eléctrica, iniciando el estudio del electromagnetismo. Aseguró que una corriente eléctrica que circula en un conductor, genera un campo magnético.

En particular, se habla de electromagnetoterapia cuando se utilizan aparatos que emiten campos electromagnéticos pulsados (CEMP) a baja / alta frecuencia y a baja intensidad con frecuencias de 10 hasta 10.000 HZ pulsadas para facilitar la dispersión del calor inducido.

Los estudios efectuados y la experiencia clínica confirman la absoluta inocuidad y la ausencia de efectos indeseados en el tratamiento con ondas electromagnéticas. Las contraindicaciones o mejor dicho, el uso bajo estrecho control médico, se limita a los portadores de marcapasos, embarazadas, pacientes con graves patologías cardioneurológicas o que presentan estados tumorales extendidos. El uso de CEMP es absolutamente “inofensivo” y por lo tanto, conforme a cualquier estándar de seguridad. Justamente por estas razones, los CEMP han sido utilizados en patologías de diversa índole, obteniendo siempre resultados satisfactorios, tanto en pacientes hospitalizados como en pacientes de ambulatorio.

El uso de los CEMP a baja / alta frecuencia y a baja intensidad, permite obtener los más amplios resultados terapéuticos sin efectos colaterales indeseados, facilitando su utilización en procesos patológicos agudos. El sistema biológico del organismo funciona emitiendo ondas electromagnéticas para obtener un funcionamiento coordinado y adecuado del estado de la salud. A consecuencia de un trauma, infecciones o bien otras patologías que intervengan modificando este equilibrio, las células “pierden” energía. Es en esta fase donde intervienen los CEMP: estos consiguen restituir al sistema biológico alterado la capacidad de reaccionar con mayor energía frente al sistema perjudicado, devolviendo a las células la energía perdida.

Los efectos de los CEMP se pueden esquematizar de la siguiente manera:
-Acción antiinflamatoria.
-Reparación de los tejidos.
-Acción antálgica.
-Acción antialérgica.
-Acción vaso activa.
-Acción neuroequilibradora.
-Acción estimulante del sistema endocrino.

Los resultados benéficos del uso de los CEMP se obtienen sobre todo a nivel articular (artritis, artrosis, osteoporosis, fracturas óseas, etc.), a nivel muscular o de tendones (lumbalgia, tendinitis, distorsiones, etc.) y a nivel vascular (flebitis, edemas, llagas, etc.).

POSIBLES REACCIONES AL INICIO DE USO DE MAGNETOCLINIC

El usuario debe saber que las reacciones descritas a continuación no producen en ningún caso daño alguno al organismo.

1. Durante el tratamiento con EMT puede aparecer somnolencia o relajación.
2. En ocasiones se produce un efecto de agudización temporal de los síntomas de la patología a tratar que suele durar pocos días y luego desaparece. En estos casos, para que el cuerpo se habitúe a la nueva terapia, se recomienda reducir el tiempo diario de tratamiento o suspenderlo durante uno o dos días para luego retomar las aplicaciones con total normalidad. El usuario debe saber que el efecto de agudización es una reacción positiva del organismo al tratamiento recibido.
3. En algunos casos durante las primeras aplicaciones se puede percibir una agudización del dolor, sobre todo si estamos aplicando el tratamiento en un punto inflamado o postraumático (tendinitis, cervicalgia, artrosis, esguinces, etc). Si el dolor fuese molesto o muy agudo se recomienda interrumpir momentáneamente durante uno o dos días el tratamiento para después reiniciarlo. El usuario debe saber que el efecto de agudización es una reacción positiva del organismo al tratamiento recibido.

4. Existe un porcentaje bajo de personas especialmente sensibles que reaccionan en los inicios de tratamiento con hiperactividad, insomnio y/o prurito (por ejemplo en la psoriasis), ligera agitación o nerviosismo que desaparece si realizamos tratamientos más cortos y le damos tiempo al organismo a habituarse a la nueva terapia de forma gradual utilizando en un principio sólo los discos locales.

INDICACIONES GENERALES DE MAGNETOCLINIC

Las indicaciones dadas, obtenidas de los estudios y experimentos efectuados durante varios años, dan una mayor facilidad en la utilización, sin embargo, no se excluye que el usuario, en base a la experiencia que progresivamente va adquiriendo, pueda modificar, adaptar y mejorar las técnicas de aplicación, con el fin de obtener el resultado máximo y disfrutar así de todas las posibilidades de MAGNETOCLINIC.

TENGAMOS PRESENTE QUE:

-MagnetoClinic se puede utilizar con batería o conectada a la red eléctrica.

-Los ciclos tienen una duración variable según sea la patología.

-Los ciclos se repetirán, por lo menos, tres veces al año.

-El paciente no advierte, en general, ninguna sensación mientras está sometido a magnetoterapia (únicamente una ligera sensación de calor cuando se utilicen los discos magnéticos).

-En caso de no percibir ninguna mejora después de 15 sesiones, se aconseja revisar las indicaciones dadas para el tratamiento. Comprobar si el campo utilizado tiene la intensidad de fluido y la duración justa para la patología tratada, así como también si la personalidad del paciente se adapta o “negativiza” el tratamiento.

-El uso de EMT no está contraindicado con el uso conjunto de otras terapias instrumentales, manuales o farmacológicas.

-Los discos magnéticos de MAGNETOCLINIC durante su utilización deben estar siempre conectados en las clavijas uno al lado del otro sin dejas espacios entre sí. El resto de los accesorios textiles pueden estar conectados en cualquier clavija disponible sin importar su posición.

-Los discos magnéticos producen un ligero calor. Aconsejamos siempre poner los discos dentro de las fundas de protección térmica para evitarlo en las patologías donde así se indica en el manual de uso.
-Es importante desconectar los discos magnéticos y los cables de los accesorios de MAGNETOCLINIC cuando no se esté utilizando para evitar romper las clavijas. No guarde MAGNETOCLINIC con ningún cable conectado.
-Todos los programas tienen un tiempo preasignado por el fabricante de 30 minutos (que se entiende como el tiempo mínimo de tratamiento) a excepción del nº 20 UNIVESAL.
-El programa nº 20 UNIVERSAL cubre por entero toda la jerarquía de frecuencias posibles (desde 10-10.000 Hz). Es un programa más general, menos específico, que puede ser utilizado en todas las patologías. Proporciona un tratamiento generalizado, que aunque resulta más lento que los otros, no por ello es menos eficaz, ya que consigue dar a las células interesadas la oportuna energía con el fin de contrarrestar el estado de enfermedad y sufrimiento. También es el programa que se utiliza para tratamientos nocturnos que requieren más horas, debido a que no tiene un tiempo preestablecido (el display le avisará a usted con las palabras “Tiempo continuo”), es el paciente quien pone fin al tiempo de tratamiento.
-En muchas enfermedades recomendamos aplicar varios programas. Si no disponemos de tiempo suficiente para realizar una terapia completa diaria, aplicar siempre como mínimo el primer programa que le marcamos en su patología.
-Es aconsejable descansar entre ciclo y ciclo (3 a 7dias) para obtener una terapia óptima.
-En MagnetoClinic vienen indicados 20 programas que aunque tienen marcadas unas enfermedades determinadas, por las frecuencias que abarcan, son programas aplicables a otras muchas patologías.

Condiciones ambientales de funcionamiento aconsejadas:
-Temperatura ambiente: 15-35ºC
-Humedad relativa: 45-75%
-Presión atmosférica: 860-1060 hPa

Condiciones ambientales de almacenamiento aconsejadas:
-Temperatura ambiente: 5-50ºC
-Humedad relativa: 30-90%
-Presión atmosférica: 860-1060 hPa

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

DERMATOLOGIA:
Arrugas, herpes zoster, herpes simples, candidosis, psoriasis, fotodermatitis, termodermatitis, dermatitis, acné, dermatosis vasculares de las extremidades.

OTORRINOLARINGOLOGÍA:
Neuralgias, traumas oído externo, otitis media, rinitis, sinusitis, faringitis, laringitis, fracturas tabique nasal, traumas faciales.

GINECOLOGIA:
Osteoporosis, endometriosis, cefaleas, cervicitis, salpingitis, disfunciones menopausia, amenorreas, dismenorreas, oligomenorreas, post-raspado, biopsias, úlceras del cuello uterino, anesitis.

ANGIOLOGÍA:
Angioneurosis, celulitis, edemas generalizados, edemas postflebéticos, arteritis diabética, úlceras a molde, arteritis arterioscleróticas, flebitis, adenitis, linfagitis, piernas pesadas, úlceras vasculares, linfedemas postmastectomía, disfunciones tróficas, morbo de Reynaud.

ORTOPEDIA / TRAUMATOLOGIA/ REUMATOLOGIA
Artritis, cervicalgia, gota aguda, periatritis escapulo humeral, edemas, contusiones, golpes y hematomas, cervicobraquialgias, cicatrización de tejidos, lumbociatalgia, epicondilitis, tendinitis, reumatismo articular, desgarros musculares, distorsiones, poliartritis reumatoide, espondiloartritis enquilosante, bursitis, gonartrosis, artrosis generalizada, coxartrosis, fracturas óseas, cefaleas, osteomelitis, osteoporosis, morbo de Dupuytren.

MEDICINA INTERNA:

Cefaleas, senescencia, asma bronquial, enfisema, distonías neurovegetativas, patologías de déficit inmunitario, colecistitis agudas y crónicas, bronquitis, traqueo bronquitis, gastritis, úlceras gástricas y duodenales, colitis, estipsis, insuficiencia hepática.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE MAGNETOCLINIC

Maquinaria de Clase IIA (directiva 93/42/CEE) para la terapia / tratamiento de electromagnetoterapia baja / frecuencia (EMT).

Máquina profesional portátil con maletín.

Dimensiones de MAGNETOCLINIC 33x26x10 cm.

Pantalla alfa numérica LCD alto contraste, retroiluminada, de 16 caracteres sobre una línea.

Teclado numérico en polos carbonados con 6 teclas de función.

4 salidas para EMT.

Terapia electromagnética (EMT): (Tolerancia ± 30%)

ALTA FRECUENCIA

Tipo de modulación Tolerancia ± 30%	Paquetes señal modulados en modo on-off con duty –cycle variable
Frecuencia de oscilación	500 – 10.00 Hz
Potencia salida (con una resistencia de 75 Ω)	Wpicco 0,0075W; WRMS 0,004W
Duración singular paquete	375 microsec. (Fijo)
Distancia mínima entre inicio paquete y sucesivo	680 microsec.
Duración máxima	2820 microsec.
Duración pasaje completa	85 sec.

BAJA FRECUENCIA

Frecuencia de oscilación	10 - 100 Hz.
Máxima intensidad campo magnético	50 Gauss
Temperatura de emisión de las antenas locales (discos magnéticos)	30º aprox.
Máxima temperatura con antena sin cargo resistiva	42º (tolerancia ± 10%)
Máxima temperatura con antena con cargo resistiva	37% (tolerancia ± 10%)
Alimentación con batería interna hermética al Pb	Recargable con capacidad de 2 Ah /12V
Alimentación 110-240 24VDC 750 mA	Para recargar la batería a través del adaptador externo
Fusible de carga – batería: 1000 mA T	
Autonomía aprox de 4 horas con la carga máxima	

PUESTA EN MARCHA

Antes de efectuar el tratamiento inicial es necesario cargar la máquina durante 8 o 10 horas, haciendo uso de cargador de batería suministrado con la compra de MAGNETOCLINIC. De este modo, la batería estará en las mejores condiciones para un perfecto funcionamiento.

Se advierte que tener la batería cargando más de 14 horas puede dañarla, por lo que recomendamos limitar las cargas a 8 – 10 horas.

Apretar durante un par de segundos el botón “on”.

La pantalla **1** se encenderá. Después de algunos textos introductorios donde nos indicará:

1º VERSIONE POC RADIOFRECUENCIA.

2º MAGNETOCLINIC.

3º SISTEMA BRT.

4º NIVEL BATERIA (alta), (media), (baja);

Se situará de forma automática en el programa Nº 1 (ANTIESTRES). A partir de este momento el usuario ya puede seleccionar su programa mediante las flechas ↑ ↓.

Una vez cargada la batería proseguimos con la puesta en marcha. Conecte a cualquiera de las cuatro salidas **5** los accesorios que necesitamos utilizar (discos magnéticos o accesorios textiles) siguiendo las indicaciones detalladas en el MANUAL DE USO en función de la patología a tratar. **Los discos magnéticos** (con forma de media luna) **deben conectarse siempre uno junto al otro** sin dejar ninguna conexión entre ellos. Utilice las gomas elásticas suministradas para sujetarlos al cuerpo. Cuando se utilizan los discos magnéticos deben conectarse uno en las salidas impares.

Llegado a este punto, en base a la necesidad y al tipo de patología, se elegirá el programa a realizar pulsando el botón de flecha de subir o de bajar ↑ ↓.

Cuando ya tenemos seleccionado el programa que queremos utilizar, pulse el botón START. La máquina tiene preasignado un tiempo de uso de 30 minutos para cada programa (exceptuando el Nº 20). En la pantalla visualizará mientras realiza el tratamiento: el número del programa en el que está, el tiempo restante para finalizar el programa y el pasaje de las frecuencias a través de una línea que se mueve en la parte derecha de la pantalla.

Si queremos aumentar o disminuir el tiempo preasignado a cada programa, debemos seguir los siguientes pasos

1º Seleccione el programa a realizar.

2º Pulse el botón SEL, le aparecerá el tiempo preasignado de 30 minutos.

3º Pulse el botón de subir o bajar ↑ ↓ para ajustar el tiempo deseado.

4º Pulse de nuevo SEL.

5º Pulse START y verá que en la pantalla aparece el tiempo que hemos ajustado.

Al finalizar el tratamiento la máquina vuelve a reasignar el tiempo programado de fábrica. Cuando termine el tratamiento, MAGNETOCLINIC le avisará con 3 pitidos y aparecerá durante unos segundos en pantalla el estado de la batería. A continuación visualizaremos el programa que habíamos seleccionado al inicio del tratamiento.

Ahora se puede volver a seleccionar un nuevo programa nº20, “UNIVERSAL”, cubre por entero toda la jerarquía de frecuencias, por lo tanto, puede efectuarse en todas las patologías no especificadas en el MANUAL DE USO.

En este programa no existe un tiempo prefijado, por lo que es continuo y es el usuario quien decide cuando finalizar el programa. Este es el programa indicado para tratamientos de cuerpo entero que suelen utilizarse durante la noche mientras dormimos, utilizando como accesorio principal la esterilla BIO MAG. para la cama. En cualquier momento puede interrumpir la terapia pulsando el botó STOP. Una vez apagada la máquina si quiere volver ponerla en funcionamiento, le rogamos espera 5 segundos.

PUESTA EN MARCHA EN 4 PASOS

1. Pulsar “ON”
2. Elegir el programa con las flechas.
3. Conectar el accesorio deseado.
4. Pulsar START.

Estos 4 pasos sencillos sirven para todos los programas.
Al finalizar el tratamiento MAGNETOCLINIC le avisará mediante 3 pitidos intermitentes y se apagará automáticamente a los 5 minutos aproximadamente.
Le recordamos que el programa N.20 UNIVERSAL es de tiempo continuo por lo que deberá usted pulsar la tecla STOP cuando desee finalizar el tratamiento.

Para suspender momentáneamente la terapia es bastante apretar la tecla OFF; sobre el display aparecerá escrito “PAUSA”.
Para reanudar la terapia apretar START; para terminar y concluir el programa apretar la tecla OFF para algunos segundos.

CUIDADO, MANTENIMIENTO Y GARANTIA

LIMPIEZA
Se puede limpiar el polvo del aparato usando un simple trapo suave y seco.
Las manchas más resistentes se pueden quitar humedeciendo un poco el paño con alcohol.

Para la desinfección, basta con los cuidados que normalmente se utilizan en cualquier instrumento electromédico.

ASISTENCIA TÉCNICA

En caso de un mal funcionamiento del aparato, aconseja efectuar los siguientes controles preliminares:

-Verificar que la batería está cargada.

-Verificar el buen contacto de los cables en ambos extremos.

-Verificar posicionando el tester MagnetoClinic sobre cada disco magnético que se produce movimiento.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

El aparato está construido según las normas de seguridad dadas para la instrumentación electromédica. Siendo alimentado con batería, no hay particulares advertencias de observación salvo las ya comentadas en nuestro apartado ADVERTENCIAS DE USO.

No se debe utilizar la máquina cerca de otros aparatos de ondas cortas o microondas, como tampoco enchufarlo en la misma toma de corriente. Podría ser perjudicial para el correcto funcionamiento.

Como medida de seguridad utilice exclusivamente el cargador de batería que se entrega con MAGNETOCLINIC.

Este aparato cumple las disposiciones de la directiva comunitaria 93/42/EEC (directiva para productos sanitarios).

RECICLAJE

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquieran el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para

informarse sobre cómo y donde pueden llevarlo para que sea sometido a su reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios profesionales pueden contactar con su proveedor y consultar la normativa vigente para la eliminación de RAEE (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

Se recuerda que las baterías que ya no funcionan deberán ser desechadas separadamente del aparato según las leyes de la ley vigente. Dicha ley nos indica que en los municipios de más de 5000 personas tienen un sistema de recogida selectiva de basuras gratuita. Los aparatos eléctricos no deben ser tirados al contenedor de basura.

RECAMBIOS

La fábrica dispone de los recambios de los accesorios estándar suministrados con el aparato. El distribuidor de cada país, dispone igualmente de dichos recambios para garantizar al usuario la necesidad de reponer cualquiera de ellos en caso de rotura o pérdida.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

1. MAGNETOCLINIC está garantizado por un periodo de 24 meses desde la fecha de la factura o contrato de compra que se acompaña al adquirir la máquina. La falta de este documento, que prueba la fecha de adquisición, hará que toda reparación o cualquier intervención sea a cargo del cliente.

2. Por garantía se entiende la sustitución o reparación de la parte electrónica del aparato que resulte defectuosa originalmente de fábrica. La batería está garantizada por un periodo de 12 meses.

3. La garantía no cubre la parte estética, el cable de alimentación, ni los daños causados por el uso negligente. Tampoco cubre su incorrecta instalación, su

defectuoso mantenimiento por personal no autorizado, por el transporte efectuado sin la debida cautela, o cualquier otro defecto del que no sea directamente responsable originariamente la empresa.

4. En caso de avería debe ponerse en contacto con la empresa que le haya vendido la máquina. Esta será la responsable de resolver cualquier problema que pudiese surgir.

5. En el caso de que el aparato tenga que ser reparado en el domicilio, se efectuará al cliente los oportunos gastos de desplazamiento.

6. MAGNETOCLINIC está garantizado siempre y cuando:
-Las reparaciones sean efectuadas por personal autorizado de la empresa distribuidora.
-La instalación eléctrica donde se utilice MAGNETOCLINIC, siga las normas de CEI.
-La etiqueta identificativa con modelo y código numérico, esté entera, así como el precinto de garantía (cada intento de abrir la máquina provoca la desintegración de la etiqueta ocasionando la pérdida de la garantía).
-Se respeten todas las instrucciones incluidas en este manual técnico y en el de uso.

7. La empresa declina cualquier responsabilidad por daños eventuales que se hayan causado por el aparato, cuando directa o indirectamente exista una prescripción médica específica para el tratamiento del tipo de patología que se trate o se hayan omitido las instrucciones y/o advertencias del manual técnico y de uso que se adjuntan.